

### Основные характеристики

Катод	литий-никель-кобальт-марганец оксид ( $\text{LiNi}_x\text{Co}_y\text{Mn}_{1-x-y}\text{O}_2$ )			
Ёмкость	стандартная	2850	мА·ч	9,18 Вт·ч
	минимальная	2800	мА·ч	
Напряжение	номинальное	3,6	В	
	зарядное	4,2	В	
	минимальное	2,5	В	
Ток заряда	стандартный	0,56	А	0,2С
	максимальный	2,8	А	1С
Время заряда	быстрая зарядка	1	ч	
Ток разряда	стандартный	0,56	А	0,2С
	долговременный	8,4	А	3С
Внутреннее сопротивление	АС 1 кГц	<30	мОм	
	DC	<50	мОм	
Ресурс	минимальный	>1000	циклов	4,2~3,0 В, ток заряда 0,56 А (0,2С), ток разряда 2,8 А (1С), t окр. <25°C
	SoH	>80	%	
Плотность энергии	весовая	230	Вт·ч/кг	
	объёмная	593	Вт·ч/л	
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	0~45	°С	0~15° при токе заряда <0,2С; 15~45° при токе заряда <0,5С
	режим «разряд»	-20~60	°С	
Срок службы	хранение (до 1 г)	0~25	°С	
		до 10	лет	При соблюдении условий эксплуатации

### Физические характеристики

	Тип	цилиндрический
	Оболочка	сталь
	Плюсовой контакт	плоский
	Диаметр (d)	18,3±0,1 мм
	Высота (h)	65±0,15 мм
	Вес	44,5±2 г

Внешний вид (маркировка):

Эта техническая спецификация является собственностью EVE®, копирование или иное распространение (целиком или частично) не допускается.

Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения дополнительных сведений о продукте, пожалуйста, свяжитесь с EVE Power Co. или ближайшим представителем EVE®.

Декларация соответствия РОСС Д-СН.РА01.В.60411/20

Авторизованный дистрибьютор EVE Power Co. на территории Российской Федерации:

ООО "ЛиФорс" (ИНН 7017434753, ОГРН 1177031086649)

А: 634055, Россия, гор. Томск, ул. Вавилова, д. 10А

Т: +73822445533, +79996194444; E: eve@li-force.ru

